

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ - ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΑΡ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 93 /20

ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού : 9.386,80 € με ΦΠΑ)

**Για την αντικατάσταση των σωμάτων κλιματισμού (FCU) στους χώρους του
Φαρμακείου του Νοσοκομείου.**

Α΄ ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΑ

Χρονολογία κατάρτισης : 2-7-2020

Τόπος κατάρτισης :

Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου - Πατησίων Νοσοκομείου

Συμβαλλόμενοι :

1.Ο ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ν. ΠΡΙΦΤΗΣ Διοικητής του Νοσοκομείου νόμιμος εκπρόσωπος του
Κωνσταντοπούλειου - Πατησίων Νοσοκομείου Ν Ιωνίας καλούμενος στο εξής
"Νοσοκομείο" και

2.Η εταιρεία Γ.Κ. ΤΟΥΦΕΚΟΥΛΑΣ Ε.Τ.Ε. Λάμπρου Κατσώνη 74 Ν Χαλκηδόνα τηλ
2108547755 φαξ 2108544544 ΑΦΜ 099959953, νόμιμα εκπροσωπούμενη από
..... καλούμενη στο εξής " Προμηθευτής "

Β΄ ΟΡΟΙ

Το "Νοσοκομείο" έχοντας υπόψη :

1. Την αριθμ 14/20 διακήρυξη του συνοπτικού διαγωνισμού για την αντικατάσταση των σωμάτων κλιματισμού (FCU) στους χώρους του Φαρμακείου του Νοσοκομείου
2. Την υπ. αρ. πρ. 16670/11-6-2020 απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού .
3. Την υπ. αρ. πρ. 18807/2-7-2020 απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκαν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του διαγωνισμού .

α ν α θ έ τ ε ι

στον " Προμηθευτή " την προμήθεια των προϊόντων που αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 4 της παρούσας με τους παρακάτω όρους:

ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από επιτροπή που θα ορισθεί από το Νοσοκομείο σύμφωνα με το Ν 4024/2011 άρθρο 26.

Εφόσον τα παραδοθέντα κριθούν αποδεκτά η επιτροπή θα συντάξει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής. Στην περίπτωση που τα παραδοθέντα δεν βρεθούν σύμφωνα με την παραγγελία η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει πρωτόκολλο απόρριψης στο οποίο θα αναφέρει τους λόγους της απόρριψης.

2. Αν ο "Προμηθευτής" παραβεί οποιοδήποτε ουσιώδη κατά την κρίση της υπηρεσίας όρο της σύμβασης δύναται να του επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) και την κείμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 1°**ΠΛΗΡΩΜΗ /ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του Ν 2955/01

Για την εξόφληση ο "Προμηθευτής" θα προσκομίζει

1. Τιμολόγιο

2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας αν το ποσό υπερβαίνει τα 300 ευρώ.

Τον "Προμηθευτή" θα βαρύνουν

α) Ποσοστό 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ πλέον χαρτ 3% (πλέον 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού)

β) Ποσοστό 0,07 % υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ πλέον χαρτ 0,07% (πλέον 0,07% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού)

γ) Ποσοστό 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας

δ) Φόρος 4% για προμήθειες και 8% για παροχή υπηρεσιών

ΑΡΘΡΟ 2°

Για ότι δεν ρυθμίζεται με την παρούσα σύμβαση θα ισχύουν οι όροι της αριθ 14/20

Διακήρυξης του "Νοσοκομείου" και η κείμενη σχετική νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 3°**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Εκτός των νομίμων και συμβατικών απαγορεύσεων, απαγορεύεται στον προμηθευτή να εκχωρήσει την χορηγία σε οποιονδήποτε τρίτο, να ενεχυριάσει ή να μεταβιβάσει οποιαδήποτε απαίτηση απορρέει από την παρούσα σύμβαση χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του νοσοκομείου.

Από την απαγόρευση αυτή εξαιρούνται οι τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και οι Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του Ν 1905/90 ΦΕΚ 147/15-11-90.

Στις περιπτώσεις που εκδοθεί ένταλμα και επιταγή στο όνομα του προμηθευτή, υποχρεούται ο προμηθευτής να αποδώσει τα ποσά των τιμολογίων που έχει εισπράξει και είναι εκχωρημένα, στις τράπεζες και στις Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του παραπάνω νόμου, με τους οποίους έχει συναφθεί η μεταξύ τους σύμβαση εκχώρησης. Στην περίπτωση που τα τιμολόγια είναι ενεχυριασμένα να αναγράφεται η τράπεζα ή το πιστωτικό ίδρυμα που έχουν ενεχυριασθεί σε εμφανές σημείο του τιμολογίου.

2. Ο "Προμηθευτής" δηλώνει και συνομολογεί ότι έλαβε γνώση όλων των όρων και περιορισμών της σύμβασης αυτής και ότι με βάση αυτούς και μόνο θα λύνεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Επίσης συμφωνείται ότι για κάθε τροποποίηση όρου της σύμβασης , πρόσθετη συμφωνία , παροχή διευκόλυνσης , παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π. δεν μπορούν να αποδειχθούν παρά μόνο έγγραφα και αποκλείεται κάθε άλλο μέσο απόδειξης .

Σε περίπτωση κατά την οποία ολοκληρωθεί ενιαίος διαγωνισμός από νοσοκομείο που υπάγεται στην υγειονομική περιφέρεια ή όποιος άλλος διαγωνισμός από κεντρική αναθέτουσα αρχή οι τυχόν υπογεγραμμένες συμβάσεις θα διακοπούν .

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικατάσταση των σωμάτων κλιματισμού (FCU) στο χώρο του φαρμακείου του Παλαιού Κτηρίου.

1. Εργασίες Εγκατάστασης:

- a) Στο χώρο του φαρμακείου θα γίνει αντικατάσταση των υφιστάμενων δέκα (10) FCU τύπου SPLIT με 10 νέα σώματα κλιματισμού τύπου FAN COIL UNITS νερού, **οροφής, εμφανούς τύπου.**
- b) Θα γίνει αποσύνδεση των παλαιών FCU από τις υδραυλικές συνδέσεις, τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις, και το δίκτυο αποχέτευσης και θα παραδοθούν στην Τ.Υ.
- c) Θα γίνει τοποθέτηση των νέων FCU. Τα νέα FCU θα συνδεθούν με υδραυλικές και ηλεκτρολογικές συνδέσεις και το δίκτυο αποχέτευσης.
- d) Για την σύνδεση των νέων FCU θα γίνει επέκταση και όπου απαιτηθεί αντικατάσταση (μικρής έκτασης) του υπάρχοντος δικτύου νερού.
- e) Θα αντικατασταθούν οι σφαιρικές βάνες απομόνωσης των FCU με νέα διατομής 3/4 ίντσας συνολικά 20τεμ.. Θα γίνει αντικατάσταση και των απαραίτητων εξαρτημάτων σύσφιξης, όπως ρακόρ, σωληνώσεις, κ.λπ.
- f) Θα γίνει αποκατάσταση της φθαρμένης μονώσεως των σωληνώσεων όπου διαπιστωθεί.
- g) Για κάθε FCU θα γίνει πρόβλεψη να τοποθετηθεί ένας (1) ψηφιακός θερμοστάτης χώρου, σύνολο 10 τεμάχια.
- h) Ανάλογα το χώρο και μετά από την υπόδειξη της Τεχνικής υπηρεσίας (Τ.Υ.) θα γίνει και ομαδοποίηση των FCU ανά θερμοστάτη χώρου. Οι περισσευούμενοι θερμοστάτες χώρου θα παραδοθούν στην Τ.Υ. του Νοσοκομείου.
- i) Η ηλεκτροδότηση των θερμοστατών χώρου θα γίνει από την εγκατάσταση φωτισμού.
- j) Το καλώδιο του θερμοστάτη για κάθε FCU θα τοποθετηθεί σε πλαστικό κανάλι ενδεικτικών διαστάσεων 20Χ20 χλ. περίπου.

2. Σώματα κλιματισμού (FCU)

Τα νέα FCU θα έχουν τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- a) Θα είναι τύπου οροφής, εμφανής, με λεκάνη περισυλλογής συμπυκνωμάτων και δυνατότητα σύνδεσης με το δίκτυο αποχέτευσης.
- b) Θα έχουν αντλία συμπυκνωμάτων δυνατότητας 1,5 l/h (αφορά τα πέντε (5) τεμάχια FCU). Σε περίπτωση που κατά την εγκατάσταση των FCU θα απαιτηθούν λιγότερες αντλίες οι υπόλοιπες θα παραδοθούν στην Τ.Υ. του Νοσοκομείου.
- c) Θα φέρουν τρίοδη βαλβίδα (πλήρες υδραυλικό κιτ).
- d) Θα έχουν στοιχείο δυο ή τριών σειρών.
- e) Θα διαθέτουν υδροστάτη επαφής στο στοιχείο για αποφυγή κρύων ρευμάτων αέρα
- f) Θα λειτουργούν σε θέρμανση με θερμοκρασία νερού εισόδου $\geq 75^\circ \text{C}$ και πάνω.
- g) Θα διαθέτουν ζυγοσταθμισμένο, φυγοκεντρικό ανεμιστήρα με κινητήρα τριών (3) ταχυτήτων, τροφοδότησης 230V / 50Hz.
- h) Θα έχουν χειροκίνητη λειτουργία ρύθμισης της κατεύθυνσης ροής του αέρα των πτερυγίων του FCU. Η θέση των πτερυγίων θα είναι: σταθερή θέση με βηματική αλλαγή κατεύθυνσης πάνω και κάτω
- i) Θα έχει ανοιχτόχρωμη απόχρωση (λευκή, μπεζ, εκρού)
- j) Θα διαθέτει αφαιρούμενα φίλτρα από συνθετικό, πλενόμενο υλικό. Το φίλτρο θα μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα για καθαρισμό.
- k) Θα γίνει προμήθεια και παράδοση των εφεδρικών φίλτρων για όλα τα FCU στην Τ.Υ. (σύνολο για 10 FCU).
- l) Τα FCU θα είναι: 7 τεμάχια απόδοσης $\geq 3,4\text{kW}$ σε ψύξη ($7-12^\circ \text{C}$), $\geq 4 \text{ kW}$ σε θέρμανση ($45-40^\circ \text{C}$) περίπου και 3 τεμάχια απόδοσης $\geq 4,8\text{kW}$ σε ψύξη, $\geq 4,9 \text{ kW}$ σε θέρμανση περίπου.
- m) Θα έχουν πιστοποίηση: CE, ISO 9001, 18001 και EUROVENT (ή κατά EUROVENT)

3. Θερμοστάτες χώρου

Αφορά τους θερμοστάτες χώρου για το χειρισμό των FCU.

Οι θερμοστάτες θα έχουν τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- a) Για κάθε FCU θα γίνει πρόβλεψη να τοποθετηθεί ένας (1) ψηφιακός θερμοστάτης χώρου, σύνολο 10 τεμάχια.
- b) Οι θερμοστάτες θα είναι ηλεκτρονικοί με δυνατότητα ρύθμισης επιθυμητής θερμοκρασίας (από 18°C ως 30°C) και βαθμίδες λειτουργίας του ανεμιστήρα (τουλάχιστον 3).
- c) Οι θερμοστάτες θα έχουν δυνατότητα κλειδώματος της επιθυμητής ρύθμισης θερμοκρασίας (προς αποφυγή της άσκοπης χρήσης)

4. Λοιπές εργασίες

- a) Μετά την αποξήλωση των υπαρχόντων FCU ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν μερεμέτια.
- b) Θα γίνει αποκατάσταση στην γυψοσανίδα και στην τοιχοποιία όπου απαιτείται. Αν απαιτηθεί θα αντικατασταθεί όλη η επιφάνεια (μέχρι τα κοψίματα) της γυψοσανίδας, όπου υπάρχει μερεμέτι.
- c) Θα γίνει κατάλληλη επεξεργασία επιφανειών μερεμετιών (π.χ. τρίψιμο, στοκάρισμα, κ.λπ.).
- d) Θα γίνουν εργασίες ελαιοχρωματισμού σε όλη την επιφάνεια (μέχρι τα κοψίματα) όπου υπάρχουν τα μερεμέτια.
- e) Οι ελαιοχρωματισμοί θα γίνουν με ένα χέρι αστάρι και με δυο χέρια οικολογική ριπολίνη νερού (ματ) σε απόχρωση που θα επιλεγεί μετά από συνεννόηση με την Τ.Υ.

5. Λοιπές υποχρεώσεις

- a) Ο χρονικός προγραμματισμός των έργων θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- b) Για να μην διακοπεί η λειτουργία του τμήματος όπου θα γίνουν οι εργασίες μπορεί να απαιτηθεί η πραγματοποίηση των εργασιών σε απογευματινές ώρες ή ακόμη εντός Σαββάτου ή Κυριακής λαμβάνοντας υπόψη τις ημέρες εφημερίας του νοσοκομείου. Οι ανωτέρω συνθήκες θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά τη σύνταξη της οικονομικής προσφοράς.
- c) Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας για την προστασία των εργαζόμενων του, του προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών και γενικά όλων των διερχόμενων στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών.
- d) Ο Ανάδοχος πρέπει να θεωρήσει ότι οι παρακείμενοι χώροι θα είναι σε πλήρη λειτουργία και ότι θα παρθούν όλα τα μέτρα προφύλαξης σύμφωνα με τις υποδείξεις της **Επιτροπής Λοιμώξεων** του Νοσοκομείου.
- e) Απαιτείται πλήρης απομόνωση των χώρων εργασίας και λήψη μέτρων για την μη εκπομπή θορύβου, σκόνης, οσμών, κλπ. Επιπλέον, απαιτείται άμεση απομάκρυνση μπαζών και αχρήστων από τους χώρους του κτιρίου (συμπεριλαμβανομένου και του προαύλιου χώρου) με ευθύνη και κόστος του αναδόχου.
- f) Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τους χώρους, στους οποίους θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες, καθαρούς και λειτουργικούς. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει άμεσα τα άχρηστα υλικά, υλικά συσκευασίας ή παλαιό εντοιχισμένο εξοπλισμό σε χώρους απόρριψης που θα υποδείξει το Νοσοκομείο.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ν. ΠΡΙΦΤΗΣ